

АГРЕГАТ ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Нині для здійснення суцільного обробітку ґрунту навесні найчастіше застосовують обладнані універсальними стрілочастими лапами культиватори типу КПС. Два причіпних знаряддя на зразок КПС-4 експлуатують з тракторами тягового класу 3, а один – із енергетичними засобами тягового класу 1,4.

Науковцями Таврійського ДАТУ розроблено новий агрегат у складі трактора МТЗ-82 з подвоєними шинами і бороною-культиватором КШП-8-02.



Застосування цього агрегату дозволяє:

- зменшити ущільнення ґрунту коліс трактора на ґрунт;
- забезпечити нормативні вантажопідйомність задніх шин трактора;
- зменшити буксування рушіїв енергетичного засобу.

Крім того, у порівнянні з серійним агрегатом у складі цього ж трактора і одного культиватора КПС-4 продуктивність праці у нового МТА у 1,8 разів більша, а питомі витрати пального (л/га) – на 20% менші.

Автори проекту: д.т.н., проф. Надикто В.Т.,
к.т.н. Масалабов В.М.